

LED-Stand-Lupenleuchte, 6 W

- Helligkeit per Touch-Panel von 80 lm bis 450 lm in 5 Stufen einstellbar
- 100 mm Lupendurchmesser mit harmonischer, tageslichtweißer LED-Ringbeleuchtung
- Standard-Glaslinse (inkl. Schutzkappe) mit 3 Dioptrien und 1,75-facher Vergrößerung ist dank Schnellverschluss werkzeugfrei austauschbar
- Gelenkarm der Lupenleuchte mit integrierter Kabelführung sorgt für flexiblen 300 mm Arbeitsradius
- Lupenkopf ist um bis zu 90° neigbar und 75° drehbar, rutschfester Tischstandfuß gibt stabilen Halt
- Arbeitslupe ist universell einsetzbar, z. B. in der Kosmetik, als Lesehilfe oder bei Präzisionsarbeiten wie Löten und Basteln

LED Magnifying Lamp with Base, 6 W

- adjustable brightness via touch panel, ranging from 80 lm to 450 lm in 5 steps
- 100 mm magnifying lens diameter with harmonious, natural daylight white LED ring illumination
- thanks to the quick-release, you can easily and toolfree replace the standard glass lens with 3 dioptries and 1.75x magnification (incl. protective cap)
- articulated arm of the magnifier lamp with integrated cable guide provides flexible 300 mm working radius
- Lens head can be tilted by up to 90° and rotated by 75°, with the non-slip table stand providing stable support
- the magnifying lamp can be used universally, e.g. in cosmetics, as a reading aid or for precision work such as soldering and handicrafts

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	24.06.2022	ir
		aw	24.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung
Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX
30LED dim STAND

Zeichnungs-Nr.:
60363

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

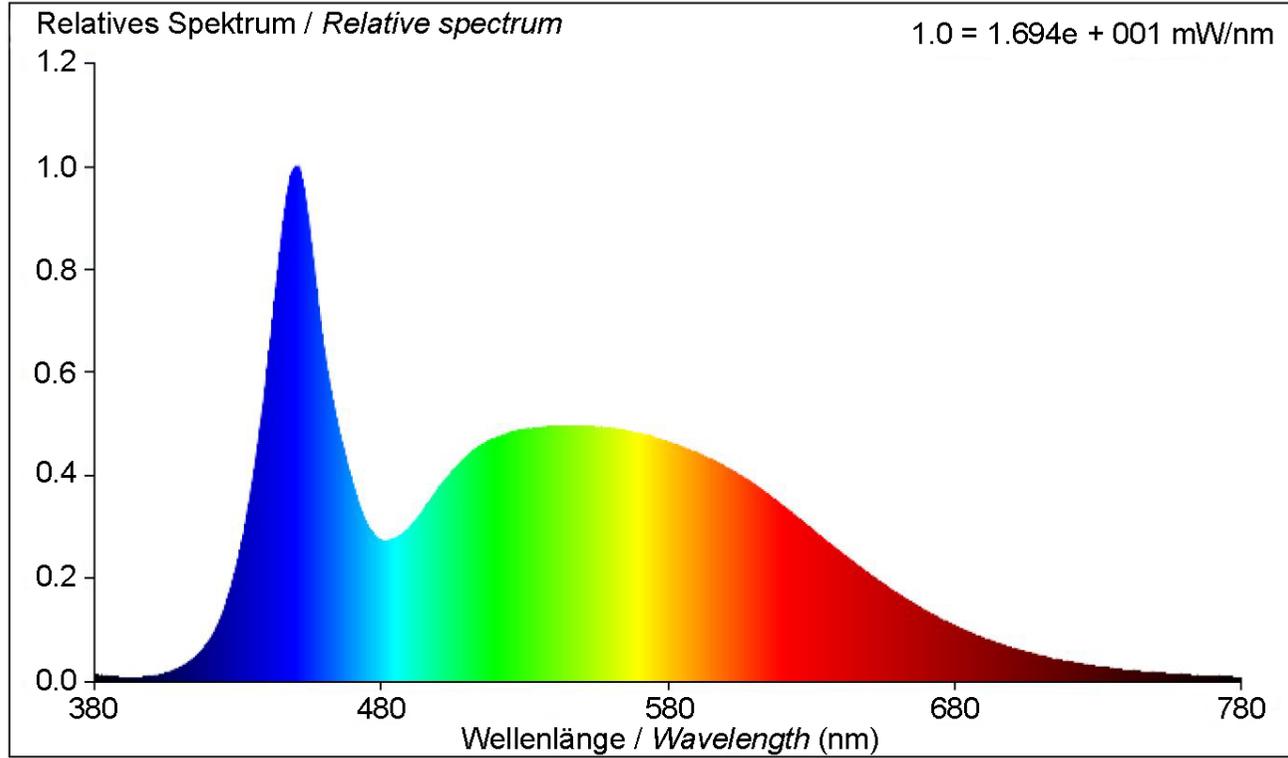
Blatt

1/3

von

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
A	Lichtquellentyp / Type of light source							Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht / Parameters for directional light sources								A	
	Verwendete Beleuchtungstechnologie / Lighting technology used							Spitzenlichtstärke (cd) / Peak luminous intensity (cd)									193
B	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht / Non-directional or directional [NDLS/DLS]							Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel / Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set								111	B
	Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen / Mains or non-mains [MLS/NMLS]							Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen / Parameters for LED and OLED light sources								1	
	Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) / Cap-type of light source (or other electrical interface)							Wert des R9-Farbwiedergabeindex / R9 colour rendering index value								0.90	
	Vernetzte Lichtquelle (CLS) / Connected light source (CLS)							Lebensdauerfaktor / Survival factor								0.96	
C	Farblich abstimmbare Lichtquelle / Colour-tuneable light source							Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen / Parameters for LED and OLED mains light sources								C	
	Hülle / Envelope							Verschiebungsfaktor (cos φ1) / Displacement factor (cos φ1)									0.89
D	Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte / High luminance light source							Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen/ Colour consistency in MacAdam ellipses								5	D
	Blendschutzschild / Anti-glare shield							Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt./ Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.								—	
	Dimmbar / Dimmable							Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) / If yes then replacement claim (W)								—	
E	Allgemeine Produktparameter / General product parameters							Flimmer-Messgröße (Pst LM) / Flicker metric (Pst LM)								0.1	E
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) / Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)							Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) / Stroboscopic effect metric (SVM)								0.1	
F	Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class							Lampe / Lamp								F	
	Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht / Useful luminous flux (φuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)							Anschlüsse / Connections									Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) / Europlug (type C, CEE 7/16)
G	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K / Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set							Eingang / Input								220-240 V ~, 50/60 Hz	G
	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W / On-mode power (P _{on}), expressed in W							Abmessungen / Dimensions								350 x 246 x 180 mm	
H	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Standby power (P _{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal							Gewicht / Weight								1600 g	H
	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet / Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal							Anzahl LEDs / Number of LEDs								30 SMD LEDs	
I	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte / Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set							Lichtfarbe / Luminous color								kaltweiß / cool white	I
	Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile / Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and nonlighting control parts, if any							L70B50-Lebensdauer / L70B50 lifetime:								25000 h	
J	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast / Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load							Anzahl Schaltzyklen / Number of switching cycles								12500 x	J
	Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme / Claim of equivalent power							Schutzart / Protection level								IP20	
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) / If yes, equivalent power (W)							Schutzklasse / Protection class								II		
Farbwertanteile (x und y) / Chromaticity coordinates (x and y)							Dimmbarkeit / Dimmability								dimmbar (5 Stufen) / dimmable (5 settings)		
x = 0.313; y = 0.337							Kabellänge / Cable length								1.3 m		
Änderungen							Datum		Name		Bezeichnung					Blatt	
Datum			Name		gez.:	24.06.2022	ir		Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX 30LED dim STAND					2/3			
					gepr.:	24.06.2022	aw										
					Norm:			Zeichnungs-Nr.:					von				
					Änderungen vorbehalten / Subject to change			60363									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				





Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	 by Wentronic GmbH Pilmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany	Blatt
Datum	Name	gez.: 24.06.2022	ir	Lupenleuchte 6W 450lm 100mmX		3/3
		gepr.: 24.06.2022	aw	30LED dim STAND		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:		
Änderungen vorbehalten / <i>Subject to change</i>				60363		